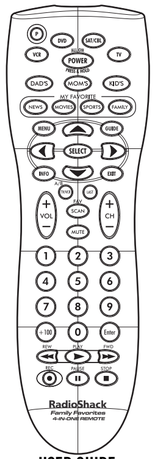
RadioShack

RadioShack 4-1 Family Favorites Remote



USER GUIDE

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a RadioShack 4-1 Family Favorites Remote. Your remote lets you control up to four home entertainment devices with one easy-to-use, compact unit. You can set up different groups of family favorite channels—one for Mom, one for Dad, and one for the kids.

After installing batteries (see next section), you can immediately use the RadioShack 4-1 Family Favorites Remote to control an RCA TV, VCR, and DVD player, and a RCA Satellite receiver. To control other brands, perform the instructions in "Programming a Device". For best results, please read and perform all the remaining instructions. Also, keep this guide for future reference.

INSTALLING BATTERIES

Your RadioShack 4-1 Family Favorites Remote requires four AAA batteries (not supplied) for power.

Battery Use And Safety

- Use only fresh batteries of the required size and recommended type.
- Do not mix old and new batteries, different types of batteries (that is, standard, alkaline, or rechargeable), or rechargeable batteries of different capacities.

CAUTION: If you do not plan to use the remote for an extended period, remove the batteries. They can leak chemicals that can destroy electronic parts.

WARNING: Dispose of old batteries promptly and properly. Do not burn or bury them.

To Install Batteries:

1. Open the battery compartment cover (located on the back of the remote).
2. Place the AAA batteries in the compartment and match the + and - polarity symbols inside.
3. Replace the cover.

NOTE: When the RadioShack 4-1 Family Favorites Remote stops operating properly, replace the batteries within 10 minutes to protect the programming information.

A QUICK LOOK AT THE CONTROLS

Press this key…	To…
P	Program sequences.
ALL ON POWER PRESS & HOLD	Turn on or off the selected device or run the macro you programmed for the **Power** button (see "Setting the Power Macro" for more information).
DAD'S MOM'S KID'S	Select Mom's, Dad's, or Kid's favorite channels (see "Setting Family Favorites" for more information).
MY FAVORITE NEWS MOVIES SPORTS FAMILY	Access News, Movies, Sports, or Family Favorite channels with these genre keys (up to three channels per genre key; see "Setting Family Favorites" for more information).
DVD SAT/CBL VCR TV	Select a device to control.
MENU	Display the menu for the selected device.
GUIDE	Display the program guide for the selected device.
◀▲▼▶	Move the cursor in the program guide and menu screens.
SELECT	Choose options from the selected device's menu or guide.
INFO	View the current channel and program information.
EXIT	Exit the selected device's menu, guide, or program.
CH + / CH −	Select the next or previous channel. Select the next or previous chapter on some DVD player models.
VOL + / VOL −	Increase or decrease the sound level.
MUTE	Turn the sound off or on.
A/B TV/VCR	Switch the TV's, VCR's, SAT's, or DVD's input to view TV or video programs, or to act as your cable box's A/B switch.
LAST	Recall the last-viewed channel.
FAV SCAN	Scan favorite channels (and/or all channels). See "Programming Favorite Channel Scan" and "Using Channel Scan".
1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0	Directly enter channels (for example, **09** or **31**).
+100	Enter channels over 100 (for example, **+100**, **3**, **1** = 131). For a DVD player, use **+100** to access chapters over 10 (for example, **+100**, **3** = 13).
Enter	Input channel number entries on some TV models or make a selection on a device's menu.
REW PLAY FWD / PAUSE STOP	Control your VCR, PVR, DVD player, or Video On Demand (VOD) if available on your cable/satellite service.
REC	Record a video program on a record-capable device (press twice).

PROGRAMMING A DEVICE

The RadioShack 4-1 Family Favorites Remote comes pre-programmed to operate an RCA TV, VCR, DVD player, and Satellite receiver. To control devices other than those default brands, follow these steps; otherwise, skip this section.

Before proceeding, find the codes for the devices you want to program in Manufacturer's Codes and write them down or highlight them.

NOTE: To program a TV/DVD, TV/VCR/DVD, or TV/VCR Combo, use the **TV** key. To program a Personal Video Recorder (PVR), use the **VCR** key. To program a Home-Theater-in-a-Box (HTiB), use the **DVD** key. If you have a VCR/DVD combo, you may need to set up both a VCR and DVD code.

1. Turn on the device (for example, DVD player) and, if needed, load media (for example, a DVD).
2. On the remote, press a device key (that is, **VCR**, **DVD**, **CBL/SAT**, or **TV**).
3. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
4. Enter the first four-digit code for your device. The LED blinks once as you enter each digit. If the code is correct, the LED blinks twice.

NOTE: If the LED does not blink twice, repeat steps 2 to 4 and try entering the code again.

5. Aim the remote at the device and press **Power** (or **PLAY**, if it does not have a **Power** key). The device should turn off. If it does not, repeat steps 2 to 5, trying each code for your brand until you find one that works. If you cannot find a code that works, see "Searching for Your Code".
6. Repeat steps 1 to 5 for each device you want to control. For future reference, write down each working device code in a safe place.

SEARCHING FOR YOUR CODE

If your device does not respond to the remote after trying all codes listed for your brand, or if your brand is not listed, try searching for your code. For example, to search for a code for your TV:

1. Press **TV** once.
2. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
3. Enter **9 9 1**. The LED blinks twice.
4. Aim the remote at the TV and press **Power**. The remote sends IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first.
5. If the TV responds, go to step 6. If the TV does not respond, press **CH+**. The remote will try the next code. Continue until the TV responds.

NOTE: Press **CH-** to try the previous code.

6. To lock in the code, press **P** once. The LED blinks twice.
7. To search for other device codes, repeat steps 1 to 6, substituting the appropriate device key.

CHECKING THE CODES

If you have set up the remote using the procedure in "Searching for Your Code", you may want to learn which four-digit code is operating your equipment.

For example, to find out which code is assigned to your TV:

1. Press **TV** once.
2. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
3. Enter **9 9 0**. The LED blinks twice.
4. To view the code for the first digit, press **1**. Count the LED blinks (for example, three blinks = 3), and write down the number.

NOTE: If a code digit is 0, the LED does not blink.

5. Repeat step 4 for the three remaining digits, using **2** for the second digit, **3** for the third digit, and **4** for the fourth digit.
6. To check for other device codes, repeat steps 1 to 5, substituting the appropriate key for each device you are checking.

REASSIGNING DEVICE KEYS

You can set the remote to control a second TV, DVD player, or other device (see Manufacturer's Codes). For example, if you have two DVD players, but no VCR, and you wish to control both DVD players with the remote, you can reassign the unused **VCR** key to the DVD player:

1. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
2. Enter **9 9 2**. The LED blinks twice.
3. Press **DVD**, then **VCR**. The **VCR** key is now ready to be programmed as your second DVD player. (see Programming A Device).

To reassign other device keys to the **VCR** key, repeat steps 1 to 3 above, substituting **TV** or **CBL/SAT** for **DVD** in step 3. To use another unused device key, substitute the desired key for the **VCR** key in step 3.

To clear a reassigned mode and reset it to its original device type, perform steps 1 and 2 above, then press the mode to be cleared twice.

PROGRAMMING FAVORITE CHANNEL SCAN

The remote allows you to store a list of up to 10 favorite channels, in any order, that will be immediately scanned when you press **FAV** (Scan).

NOTE: You can only store channels from one device for Favorite Channel Scan.

1. Press a device key.
2. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
3. Enter **9 9 6**. The LED blinks twice.
4. Use the keypad to enter a favorite channel number (for example, **031**), then press **P** (if less than 5 digits or 4 digits plus **Enter** key are entered).
5. Repeat step 4 for each favorite channel you want to store, up to a total of 10 channels.

NOTE: If you try entering more than 10 channels, or if more than 10 seconds elapse between key presses, the remote automatically exits programming mode.

NOTE: If your device requires you to press **Enter** after channel numbers, press **Enter** after you enter the channel numbers you want to program.

6. To exit programming with less than 10 channels, press and hold **P** for three seconds. The LED blinks twice.

NOTE: If you have entered less than 10 favorite channels and wish to add more, you will need to re-enter all of the channels.

NOTE: If you have programmed 10 favorite channels, you will need to reset the remote to program new channels. See "Troubleshooting".

USING CHANNEL SCAN

Use **FAV** (Scan) to start a three-second scan of all favorite channels (if programmed; see "Programming Favorite Channel Scan") or all channels (if Favorite Channel Scan is not programmed).

1. Press a device key.
2. Press **SCAN** once.
   - If Favorite Channel Scan has been set up, the device scans favorite channels, and then continues to scan all channels for the device.
   - If Favorite Channel Scan has not been set up, scanning starts with the current channel.
3. To stop scanning channels at any time, press any key once.

SETTING FAMILY FAVORITES

Your new RadioShack 4-1 Family Favorites Remote includes four genre keys (News, Movies, Sports, and Family) that can be customized for each of three users (Mom, Dad, and the kids). This allows each family member to set up and scan their favorite channels. You can include up to three channels for each genre key.

To set up a scan key:

1. Press and hold **P** until the LED blinks twice, then release.
2. Press **9 9 5**. The LED blinks twice.
3. Press a user key (e.g., **Mom's**).
4. Press a genre key (e.g., **News**).
5. Press the device key that controls your channels (e.g., **TV**), followed by the desired channel number, up to 3 channel digits.

NOTE: If your device requires you to press **Enter** after channel numbers, you must press it after entering your channel number when programming.

6. Press and hold **P** for three seconds. The red LED will blink twice.
7. Repeat for each channel to be included. If you enter more than three channels, the first channel will be overwritten.

NOTE: If you have entered less than three channels and wish to add more, you must re-enter all of the channels for the selected user and genre.

To clear a genre key, follow steps 1-6 above, but do not enter a mode or channel at step 5.

USING FAMILY FAVORITES

To access **Mom's**, **Dad's**, or **Kid's** programmed favorite channels:

1. Press the user key (**Mom's**, **Dad's**, **Kid's**).
2. Press the genre key (e.g., **Sports**). The remote will now access the 1st channel programmed for the selected user and genre.
3. Press the genre key again. Each press of the genre key will access the next channel programmed for the selected user.

SETTING THE POWER MACRO

You can use your new RadioShack 4-1 Family Favorites Remote to simply turn on a particular device, or you can set up the **Power** key to perform several actions. For example, you could program the **Power** key to turn on both your TV and cable box and select a particular channel.

To set the Power macro:

1. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
2. Press **9 9 5**. The LED will blink twice.
3. Press **Power**.
4. Enter the series of commands you want the macro to execute (up to 15 commands).
5. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.

Now, when you press and hold the **Power** key for about 2 seconds, the remote will execute the series of commands you entered.

To clear the Power macro, repeat steps 1-5 above, but do not enter a series of commands at step 4.

NOTE: You may not include the user or genre keys in the Power macro.

CHANGING VOLUME LOCK

The RadioShack 4-1 Family Favorites Remote comes preset to allow independent volume control of each selected device (Global Volume Unlock). However, you may change the Volume Lock setting to Global Volume Lock so that one device's volume will control volume in all other modes. After that, you can perform Individual Volume Unlock on a selected device to set its volume control for independent operation.

Locking Volume Control to One Mode (Global Volume Lock)

1. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
2. Enter **9 9 3** and then press the mode key for the device you want to control volume (for example, **TV**). The LED blinks twice. Now when you press **VOL+**, **VOL-**, or **Mute**, the selected device (for example, **TV**) will control the volume regardless of the current mode.

Unlocking Volume Control for a Single Device (Individual Volume Unlock)

1. After performing Global Volume Lock (above), press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
2. Press the mode key for the device you want to have independent volume control.
3. Enter **9 9 3** and then press **VOL-**. The LED blinks four times.
4. Repeat steps 1 to 3 for any other device that you want to have independent volume control.

Unlocking All Volume Control (Restoring Global Unlock)

1. Press and hold **P** until the red LED blinks twice, then release.
2. Enter **9 9 3** and then press **VOL+**. The LED blinks four times. You can now independently control volume for all programmed devices.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM: LED does not blink when you press a key.

SOLUTION: Replace batteries with four (4) new AAA alkaline batteries.

PROBLEM: LED blinks when you press a key, but device does not respond.

SOLUTION: Make sure the remote is aimed at your device and is not more than 15 feet away.

PROBLEM: LED blinks one long blink.

SOLUTION: An entry error has occurred (for example, wrong key). Try entry sequence again.

PROBLEM: Remote does not control devices or commands are not working properly.

SOLUTION: Try all listed codes for the device. Make sure the device operates with an infrared remote control.

PROBLEM: CH+, **CH-**, and **LAST** do not work for your RCA TV.

SOLUTION: Due to RCA design from 1983 to 1987, only the original remote control will operate these functions.

PROBLEM: No volume on a second TV.

SOLUTION: See "Changing Volume Lock".

PROBLEM: Channels do not change properly.

SOLUTION: If the original remote control required you to press **Enter** to change channels, press **Enter** on this remote after entering the channel number.

For more help, contact us at rshelp@ueic.com.

MANUFACTURER'S CODES

Setup Codes for Cable Boxes (Converters)

ABC	0003, 0008, 0014, 0017
Allegro	0153, 0315
Americast	0899
Ambrosia	0207, 0032
Anchor	0153, 0039, 0797, 0022, 0207
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Cabletenna	0022
Cableview	0022
Century	0153
Citizen	0315, 0153
Clearmaster	0083
ClearMax	0083
Coolman	0083
Director	0476
Emerson	0797
Evenquest	0015
Garrard	0153
GC Electronics	0207
Gemini	0797, 0015
General Instrument	0476, 0276, 0003
GoldStar	0144
Goodmind	0797
Hamlin	0009, 0273
Jasco	0315, 0153, 0015
Jerrold	0476, 0276, 0003, 0012, 0014, 0015
Memorex	0000
Motorola	0476, 0276, 1254, 1106, 1376
Multivision	0012
Optimus	0021
Pace	0237
Panasonic	0000, 0107, 0021
Paragon	0000
Philips	0305, 0317, 0153
Pioneer	0877, 1877, 0144, 0533
Pulsar	0000
Quasar	0000
Radioshack	0797, 0315, 0303, 0883, 0015
RCA	0021
Realistic	0207
Regal	0276, 0273
Runco	0000
Samsung	0144
Scientific Atlanta	0877, 1877, 0477, 0008, 0017
Signal	0015
Sony	1006
Sprucer	0021
Starcom	0003, 0015
Stargate	0797, 0015
Starquest	0015
Supercable	0276
Supermax	0883
Tandy	0258
Tocom	0012
Tuta	0003
Toshiba	0000
Tristar	0883
Tusa	0015
Unika	0207, 0153, 0022
Universal	0022, 0207, 0153, 0039
V2	0883
Viewmaster	0883
Viewstar	0258
Vision	0883
Vortex View	0883
Zenith	0000, 0525, 0899

Setup Codes for DVD Players

Aiwa	0641
Akai	1975
Allegro	0869
AMW	0872
Anam	1913
Apex Digital	0672, 0717, 0755, 0796, 0797, 1100, 0796, 1061, 1937, 0794, 1056, 1915
Audiologic	0736
Audiovox	1072
Axion	1072, 1071
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Cleevision	0876, 0869
Classic	1917
Coby	1923, 0778
Curtis Mathes	1087
Cyberhome	1039, 0816, 1024, 1023
Daewoo	0784, 0705, 1918, 0833
Denon	0490, 0634
Dual	1085, 1068
DVD2000	0521
Emerson	0591, 0675
Enterprise	0591
Fisher	0670
Funai	0675
GE	0522, 0815, 0717
Go Video	0744, 0783, 0715, 1970
GPX	0769, 0699
Greenhill	0717
Harman/Kardon	0582
Hitachi	0573, 0664
Hiteker	0672
Initial	0717, 1931
Integra	0627, 1924
Jaton	1078
JVC	0558, 0623, 0867, 1940, 1901
JWin	1049
Kenwood	0490, 0534
KLH	0717, 1020, 1939
Koss	0651
Lasonic	0798
Lite-On	1058
Magnavox	0563, 0675, 1976, 1914
Malata	0782
Marantz	0539
Microsoft	0522
Mintek	0839, 0717
Mitsubishi	1521, 0521
Monitor	1082
Nesa	0717
Norcent	1003, 0872, 1923
Onkyo	0563, 0627, 1985, 1924
Orion	0651
Panasonic	0490, 1925, 1907, 1762, 1990
Philips	0503, 0539, 0646, 1914
Pioneer	0525, 0371, 1902
Polaroid	1086
Polk Audio	0539
Proscan	0522
ProVision	0778
Qwestar	0651
RCA	0522, 0371, 0717, 1974, 1913, 0822
Rio	0869
Rotel	0623
Rowa	0823
Saba	1977
Sampo	0698
Samsung	0490, 0373, 1075, 0820, 1979, 1932
Sanyo	0873, 0670, 1967
Sharp	0630, 0752
Shinsonic	0533, 0839, 1931
SonicBlue	1970, 0869
Sony	0533, 0864, 1903, 1981, 1033, 1934, 1904
Sungale	1074
Sylvania	0675
Symphonic	0675
Technics	0490
Theta Digital	0571
Toshiba	0503, 1988
Tredex	0800, 0799
TYT	0705
Urban Concepts	0503
USLogic	0839
XBox	0522
Yamaha	0490, 0539, 0545
Zenith	0503, 1906, 0869

Setup Codes for HTiBs (Home-Theater-in-a-Box)

Aiwa	0641
Akai	1975
Anam	1913
Apex Digital	1937, 1915
Classic	1917
Coby	1923
Daewoo	1918
Go Video	1970
Initial	1931
JVC	1940, 1901
KLH	1939
Koss	0651
Magnavox	1976
Norcent	1923
Onkyo	0627, 1924, 1985
Orion	0651
Panasonic	1907, 1990, 1925
Philips	1914
Pioneer	1902
Polk Audio	0539
RCA	1974, 1913
Rio	0869
Saba	1977
Samsung	1932, 1979
Sanyo	1967
SonicBlue	0869, 1970
Sony	1904, 1903, 1981, 1934
Zenith	1906

Setup Codes for Satellite Receivers

AlphaStar	0772
Chaparral	0216
Crossdigital	1109
DirecTV	0392, 0566, 0639, 1639, 1142, 0247, 0749, 1749, 0724, 0819, 1856, 1076, 1109, 0099, 1442
Dish Net. Sys.	1005, 0775, 1170
DishPro	1005, 0775
Echostar	1005, 0775, 0218, 0269, 1170
Expressvu	0775
GE	0566
General Instrument	0869
GOI	0775
Hitachi	0819
HTS	0775
Hughes Net. Sys.	1142, 0749, 1749, 1442
JVC	0775, 1170
Legend	0269
Magnavox	0724, 0722
Memorex	0724, 0269
Mitsubishi	0749
Motorola	0869
Next Level	0869
Panasonic	0247, 0701
Paysat	0724
Philips	1142, 0749, 1749, 0724, 1076, 0722, 0099, 1442
Proscan	0392, 0566
Radioshack	0869
RCA	0392, 0566, 0855, 0143
Realistic	0052, 0051
Samsung	1276, 1109
SKY	0856
Sony	0639, 1639
Star Choice	0869
TiVo	1142, 1442
Toshiba	0749, 1749, 0796, 1285
Uniden	0724, 0722, 0052
Zenith	0856, 1856

Setup Codes for TVs

Amark	0003
Abex	0032
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0783, 0842, 0817, 0813
Adventura	0046
Aiko	0092
Akai	0812, 0702, 0030, 0672
Albatron	0843
Ambassador	0177
America Action	0180
Anam	0180
Anam National	0055
AOC	0030, 0003, 0052
Apex Digital	0748, 0765, 1943, 0767
Archer	0003
Audiovox	0451, 0180, 0710, 0092, 0623, 0003
Axion	1937
Bell & Howell	0154
Bradford	0180
Brokaway	0236, 0463, 0003, 1905, 1935, 1929, 1911
Candle	0030, 0186, 0046
Carnivale	0030
Carver	0054
Celebrity	0000
Celera	0765
Changhong	0765
Citizen	0060, 0030, 0039, 0092, 1928, 0280, 0046, 0186
Clarion	0180
Contec	0180
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180, 0039
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0451, 0093, 0060, 0702, 0030, 0145, 0166, 1347, 1147, 0747, 1919, 0039
CXC	0180
Daewoo	0451, 1661, 0039, 0623, 1909, 0092, 0672, 1928
Denon	0145
Dumont	0017
Durabrand	0180, 0178, 0003
Electrohome	0000
Electrophone	0409
Elektra	0017, 1661
Emerson	0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 1909, 1929, 0282, 1905, 1928, 0280, 0623, 1911, 0039, 1944, 0177
Envision	0030, 0813
Fisher	0154
Flexvision	0710
Fujitsu	0683, 0853, 0809
Funai	0180, 0171, 1904
Futuretech	0180
Gateway	1735, 1736
GE	0047, 0051, 0451, 0178, 0747, 1907, 1922, 0027, 0055, 1347, 1919, 0282, 1147, 1917
Gibralter	0017, 0030
GoldStar	0030, 0178, 0032, 1927, 0409
Grunpy	0180
Haier	0768
Hallmark	0178
Harley Davidson	1904
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Hawrmy	0093
Hello Kitty	0451
Hemlon	0180
Hisense	0748
Hitachi	1145, 0145, 0151, 1904, 0032, 0409
Hundai	0849
Infinity	0054
Inteq	0017
Jansil	0046
JBL	0054
JCB	0000
Jensen	0761, 0817, 0185
JVC	0052
Kanpani	0180
KEC	0180
Kenwood	0030
KLH	0765, 0767
Klass	0046
KTV	0180, 0030, 0039, 0280
LG	0856
Lloyd's	1904
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0747
Magnasonic	1928, 1913
Magnavox	0054, 0030, 1454, 0706, 1931, 0020, 0186, 1254, 1913, 1904, 0586
Magnin	1907
Marantz	0054, 0030, 0704
Marcashita	0250, 0650
Megatron	0178, 0145, 0003
Memorex	0154, 0463, 0150, 0178, 1924, 1920, 1927, 1911, 1926
MGA	0150, 0030, 0178, 1907
Midland	0047, 0017, 0051, 0039, 0747, 0032
Mitsubishi	0093, 0150, 0178, 1250, 0178, 0836, 1917
Monivision	0843
Motorola	0093, 0055
MTC	0060, 0030
Multitech	0180
NAD	0156, 0178, 0866
NEC	0030, 1704
Nikko	0030, 0178, 0092
Norcent	0748, 0824
Noshi	0018
NTC	0092
Onwa	0180
Optimus	0154, 0250, 0166, 0650, 1927, 1924, 1913
Optonica	0093, 0165
Orion	0236, 0463, 1929, 1911, 1905
Panasonic	0250, 0051, 1924, 1946, 0055, 1919, 1961, 0650, 1927
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 1347, 1926, 0027, 0039, 0747, 1919, 0018, 0032, 1907, 0003
Philco	0054, 0030, 0020
Philips	0054, 1954, 0690
Pilot	0030, 0039
Pioneer	0166, 0679, 0866
Portland	0092, 0039
Prima	0761, 0815, 0783, 0817
Prism	0051
Proscan	0047, 0747, 1922
Proton	0178, 0032, 0003
Pulsar	0017
Quasar	0250, 0051, 1924, 0163, 1919, 0035, 0650
Radioshack	0047, 0154, 0180, 0030, 0178, 0747, 0039, 0165, 0409, 1920, 0032, 1904
RCA	0047, 1447, 1247, 1547, 1919, 0018, 0679, 1147, 1953, 1917, 1948, 0090, 1047, 1347, 1907, 1922, 0747
Realistic	0154, 0180, 0030, 0178, 0039, 0032, 0165
Runco	0017, 0030
Sampo	0030, 0032, 1735, 0052, 0039
Samsung	0060, 0812, 0702, 0030, 0178, 1903, 0766, 1060, 0032, 0814
Samsux	0039
Sansui	0463, 1904, 1929, 1911
Sanyo	0154, 1907
Scotch	0178
Scott	0236, 0180, 0178
Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0179, 0171, 1904, 0747, 1926
Sharp	0093, 1917, 0039, 0386, 0165
Sheng Chia	0093
Simpson	0186
Sony	0000, 1925, 1904, 0080
Soundesign	0180, 0178, 0179, 0186
Spectracom	0003
Squareview	0171
SSS	0180
Starlite	0180
Supremacy	0046
Supreme	0000
SVA	0748, 0768
Sylvania	0054, 0030, 0171, 1944, 1931, 0020
Symphonic	0180, 0171, 1904, 1913
Tandy	0093
Tatung	0003, 0055
Technics	0250, 0051
Technosat	0051, 0003
Telefunken	0702
Thomas	1904
TMK	0178, 0177
TNG	0017
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256, 1704, 1936, 0845, 1856, 1935, 0650, 1356, 1918, 1945
Totevision	0039
TVS	0463
Universal	0027
Vector Research	0030
Victor	0053
Viditron	0054
Vidtech	0178
Viewsonic	1755
Viking	0046
Wards	0054, 0030, 0178, 0165, 0027, 0080, 0866, 0020
Wayson	0156
White Westinghouse	0463, 1909, 0623
Yamaha	0030
Zenith	0017, 0463, 0178, 1909, 0092, 1904, 1929, 1911
Zonda	0003

Setup Codes for TV/DVD Player Combos

Apex Digital	1943
Axion	1937
Broksonic	1935
Panasonic	1941
RCA	1948
Samsung	1903
Sylvania	0171
Toshiba	1935

Setup Codes for TV/VCR Combos

American Action	0180
Audiovox	0180
Broksonic	1926, 1911, 1905
Citizen	1928
Curtis Mathes	1919
Daewoo	1928, 1909
Emerson	0236, 1909, 1929, 1905, 1928, 1911
Funai	1904
GE	1917, 1907, 1922, 1919
GoldStar	1926
Harley Davidson	1904
Hitachi	1904
Lloyd's	1904
Magnasonic	1928, 1913
Magnavox	1904, 1931, 1913
Magnin	1907
Memorex	1926, 1924, 1920, 1927
MGA	1907
Mitsubishi	1917
Optimus	1927, 1924, 1913
Orion	1905, 1929, 1911
Panasonic	1919, 1927, 1924
Penney	1907, 1926, 1919
Quasar	1919, 1924
Radio Shack	1920, 1904
RCA	1922, 1919, 1917, 1907
Sansui	1929, 1911, 1904
Sanyo	1907
Sears	1926, 1904
Sony	1925, 1904
Sylvania	1931
Symphonic	1913, 1904
Thomas	1904
Toshiba	1936, 1918
White Westinghouse	1909
Zenith	1904, 1929, 1911

Setup Codes for VCRs

Admiral	0048, 0209
Adventura	0000
Aiwa	0037, 0000, 0307
American High	0035
Asha	0240
Audiovox	0037
Beamark	0240
Bell & Howell	0104
Broksonic	0184, 0121, 0209
Calix	0037
Canon	0035
Carver	0081
Citizen	0037
Craig	0037, 0047, 0240
Curtis Mathes	0060, 0035, 0162
Cybertech	0240
Daewoo	0045
Denon	0042
Durabrand	0039
Dynatech	0000
Electrohome	0037
Electrophonic	0037
Emerex	0032
Emerson	0037, 0184, 0000, 0121, 0043, 0209
Fisher	0047, 0104, 0066
Fuji	0035, 0053
Funai	0000
Garrard	0000
GE	0060, 0035, 0240, 0202, 1060
Go Video	0432
GoldStar	0037, 0480
Gradiente	0000
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0081
Headquarter	0046
Hi-Q	0047
Hitachi	0000, 0042
Hughes Net. Sys.	0042
JVC	0062
KEC	0037
Kenwood	0062
Kodak	0035, 0037
Lloyd's	0000
LXI	0037
Magnasonic	0593
Magnavox	0035, 0039, 0081, 0000, 0593
Magnin	0240
Marantz	0035, 0081
Marta	0037
Matsushita	0035, 0162, 1162
MEI	0035
Memorex	0035, 0162, 0037, 0048, 0039, 0047, 0240, 0000, 0104, 0209, 0046, 0307, 1162, 0299, 1037, 0268, 0454, 1262
MGA	0240, 0043
MGN Technology	0240
Minolta	0042
Mitsubishi	0067, 0043
Motorola	0035, 0048
MTC	0240, 0000
Multitech	0000
NAD	0058
NEC	0104, 0067
Nikko	0037
Noblex	0240
Olympus	0035
Optimus	1062, 0162, 0037, 0048, 0104, 0568, 1048, 1262, 0454, 0619, 1162, 0458, 0432, 0593
Optonica	0062
Orion	0184, 0209
Panasonic	1062, 0035, 0162, 0616, 1262, 0454, 1162
Penney	0035, 0037, 0240, 0042
Pentax	0042
Philco	0035
Philips	0035, 0081, 0618, 0062
Pilot	0037
Pioneer	0067, 0058
Polk Audio	0081
Profitronic	0240
Proscan	0061, 1061, 0202
Pulsar	0039
Quarter	0046
Quarte	0046
Quasar	0035, 0162, 1162, 0454
Radioshack	0000, 1037
Radix	0037
Randex	0037
RCA	0061, 0240, 0042, 0619, 0058, 1060, 0202, 0880
Realistic	0035, 0037, 0048, 0047, 0000, 0104, 0066, 0046, 0062
ReplayTV	0616, 0614
Runco	0039
Samsung	0240, 0043
Sanky	0048, 0039
Sansui	0000, 0067, 0209
Sanyo	0047, 0240, 0104, 0268, 0046
Scott	0184, 0043, 0121, 0043
Sears	0035, 0037, 0047, 0000, 0042, 0104, 0046, 0066
Sharp	0048, 0062
Shogun	0240
Sonic Blue	0614, 0616
Sony	0035, 0052, 0035, 0000, 0636
STS	0042
Sylvania	0035, 0081, 0000, 0043, 0593
Symphonic	0000, 0593
Teac	0049
Technics	0035, 0162
Teknika	0035, 0037, 0000
Thomas	0000
Tivo	0618, 1503, 0636
TMK	0240
Toshiba	0045, 0043, 1503, 0066
Totevision	0037, 0240
Unitech	0240
Vector	0045
Video Concepts	0045
Videomagic	0037
Videosonic	0240
Villain	0000
Wards	0060, 0035, 0048, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042, 0062
White Westinghouse	0209
XR-1000	0035, 0000
Zenith	0039, 0033, 0000, 0209

Setup Codes for DBS/PVR Combinations

Echostar	1005, 0775, 1170
Expressvu	0775
Hughes Network Systems	1142, 1442
JVC	1170
Phillips	1142, 1442
Proscan	0392
Sony	0639

Setup Codes for TV/VCR/DVD Combinations

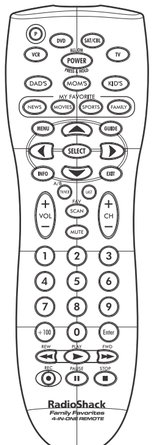
Emerson	1944
Panasonic	1946
Sharp	1917, 0630
Sylvania	1944
Toshiba	1945

Setup codes for PVRs

Panasonic	0616
Phillips	0618
ReplayTV	0616, 0614
Sonic Blue

RadioShack

RadioShack Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1



GUÍA DEL USUARIO

INTRODUCCIÓN

Muchas gracias por haber comprado el Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack. Su nuevo control remoto le permitirá controlar hasta cuatro dispositivos (aparatos) de entretenimiento en el hogar con una unidad compacta y fácil de usar. Usted también puede configurar su remoto para que cada miembro de la familia tenga acceso fácil a sus canales favoritos.

Después de instalar las baterías (vea la sección que sigue), usted podrá usar de inmediato el Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack para controlar un televisor, una videograbadora, un reproductor DVD, y un receptor de satélite, todos de la marca RCA. Para controlar dispositivos de otras marcas, lleve a cabo las instrucciones en la Programación de un Dispositivo. Para obtener los mejores resultados, asegurese de leer y llevar a cabo el resto de las instrucciones. Además, conserve esta guía para una referencia futura.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Su Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack necesita cuatro baterías AAA (no vienen incluidas) para funcionar.

La Seguridad y el Uso de las Baterías

- Utilice únicamente baterías frescas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- No mezcle baterías viejas y nuevas, diferentes tipos de baterías (por ejemplo, estándar, alcalinas, o recargables), ni baterías recargables de diferentes capacidades.

ADVERTENCIA: Si no va a usar el control remoto durante un largo tiempo, quítele las baterías. Éstas pueden derramar substancias químicas que pueden destruir los componentes electrónicos.

ADVERTENCIA: Deseche las baterías viejas rápida y adecuadamente. No las queme ni las entierre.

Para instalar las baterías:

1. Presione la lengüeta en la tapa del compartimento de baterías (ubicado en el respaldo del control remoto) y levante la tapa.
2. Coloque las baterías AAA en el compartimento de igual manera a la indicada por los símbolos de polaridad + y - en el interior.
3. Alinee la saliente de la tapa con la abertura del compartimento y vuelva a colocar la tapa.

NOTA: Cuando el Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack deje de funcionar adecuadamente, reemplace las baterías pero, al hacerlo, no se tarde más de 10 minutos (con el fin de proteger la información sobre la programación).

UNA MIRADA RÁPIDA A LOS CONTROLES

Presione…	Para…
P	Las secuencias de programación.
ALL ON POWER PRESS & HOLD	Encender o apagar el dispositivo seleccionado o ejecutar el macro programado para la tecla **Power** (vea "Configuración del Macro "Power"" para más información).
DAD'S MOM'S KID'S	Seleccionar canales favoritos para papá, mamá, o niños (vea "Programación de Favoritos de la Familia" para más información).
MY FAVORITE NEWS MOVIES SPORTS FAMILY	Acceder los canales programados para las teclas de género **News**, **Movies**, **Sports** o **Family** (Noticias, Películas, Deportes, Familia) (hasta tres canales por género; vea "Programación de Favoritos de la Familia" para más información).
DVD SAT/CBL VCR TV	Seleccionar el dispositivo que quiere controlar.
MENU	Mostrar el menú del dispositivo seleccionado.
GUIDE	Mostrar la guía de programas para el dispositivo seleccionado.

Presione…	Para…
◀ ▲ ▼ ▶	Mover el cursor en la guía de programas y en las pantallas del menú.
SELECT	Seleccionar las opciones del menú o de la guía del dispositivo seleccionado.
INFO	Ver el canal actual y la información del programa.
EXIT	Salir del menú, guía o programa del dispositivo seleccionado.
+ CH −	Seleccionar el siguiente canal con número más alto (o más bajo). Para algunos modelos de reproductores DVD, seleccionar el capítulo anterior o siguiente.
+ VOL −	Subir o bajar el nivel del sonido (volumen).
MUTE	Apagar o encender el sonido.
A/B TV/VCR	Cambiar la señal que entra al televisor y ver programas de TV o de vídeo, o para que actúe como el interruptor A/B de su caja/convertidor de cablevisión.
LAST	Regresar al último canal que está viendo.
FAV SCAN	Explorar los canales favoritos (y/o todos los canales).Vea "Programación de una Exploración de Canales Favoritos" y "Uso de la Exploración de Canales".
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Introducir directamente los canales (por ejemplo, **09** o **31**).
+100	Introducir canales superiores al 100 (por ejemplo, **+100, 3,** 1 = 131). Para un reproductor DVD, use **+100** para acceder los capítulos superiores a 10 (por ejemplo, **+100, 3** = 13).
Enter	Presione **Enter** (seleccionar) una vez después de introducir los números del canal en algunos modelos de TV o para hacer una selección en el menú de un dispositivo.
REW PLAY FWD PAUSE STOP	Controlar su videograbadora (VCR), su videograbadora personal digital en disco duro (PVR), su reproductor DVD, o su vídeo a petición (VOD) si están disponibles en su servicio de cable o de satélite.
REC	Grabar un programa de vídeo en un dispositivo que pueda grabar (presione dos veces).

PROGRAMACIÓN DE UN DISPOSITIVO (APARATO)

El Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack viene preprogramado para operar un televisor, una videograbadora, un reproductor DVD, y un receptor de satélite de la marca RCA. Para controlar dispositivos diferentes a las marcas fijadas en la fábrica, siga estos pasos; de otra forma puede saltarse esta sección.

Antes de proceder, encuentre los códigos para los dispositivos que quiere programar in la sección de Códigos del Fabricante y anótelos o marquelos.

NOTA: Para programar un aparato combinado TV/DVD, TV/VCR/DVD, o TV/VCR, use la tecla **TV**. Para programar una PVR (Videograbadoras Personales Digitales en Disco Duro), use la tecla **VCR**. Para programar un HTiB (Sistema de Cine en Casa Integrado), use la tecla **DVD.**. Si usted tiene un aparato combinado VCR/DVD, puede que necesite programar un código tanto para el componente VCR como para el componente DVD.

1. Encienda el dispositivo (por ejemplo, el reproductor DVD) y, si es necesario, introduzca el medio utilizado (por ejemplo, un DVD).
2. En el control remoto, presione una tecla de dispositivo (es decir, **VCR**, **DVD**, **CBL/SAT**, o **TV**).
3. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
4. Introduzca el primer código de cuatro dígitos de su dispositivo. El LED parpadea una vez por cada dígito que se introduce. Si el código es el correcto, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadea dos veces, repita los pasos 2 al 4 y vuelva a intentar la introducción del código.

5. Apunte el control remoto hacia el dispositivo y presione **Power** (o **PLAY**, si el dispositivo no tiene una tecla **Power**). El dispositivo debe apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 a 5,probando cada código para su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si no puede hallar un código que funcione, vea "Búsqueda de su Código".
6. Repita los pasos 1 a 5 por cada dispositivo que usted quiera controlar. Para una referencia futura, anote cada código de dispositivo que funcione en un lugar seguro.

BÚSQUEDA DE SU CÓDIGO

Si su dispositivo no responde al control remoto después de haber probado todos los códigos listados para su marca, o si su marca no está listada en lo absoluto, trate de buscar su código. Por ejemplo, para buscar un código para su TV:

1. Presione **TV** una vez.
2. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, después suelte la **P**.
3. Introduzca **9 9 1**. El LED parpadea dos veces.
4. Apunte el remoto al TV y presione **Power**. El control remoto envía códigos hacia el dispositivo seleccionado, comenzando primero con el código más popular.
5. Si el TV responde, continue con el paso 6. Si el TV no responde, presione **CH+**. El remoto continuará buscando códigos. Siga presionando **CH+** hasta que el TV responda.

NOTA: Presione **CH-** para probar el código anterior.

6. Para guardar el código, presione **P** una vez. El LED parpadea dos veces.
7. Para buscar los códigos de otros dispositivos, repita los pasos 1 a 6, sustituyendo la tecla adecuada por la del dispositivo que está buscando.

VERIFICACIÓN DE LOS CÓDIGOS

Si configuró el remoto usando el procedimiento de Búsqueda de su Código, tal vez tenga que averiguar cuál es el código de cuatro dígitos que está operando su equipo.

Por ejemplo, para descubrir cuál código está operando su televisor:

1. Presione **TV** una vez.
2. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
3. Introduzca **9 9 0**. El LED parpadea dos veces.
4. Para ver el primer dígito del código, presione **1**. Cuente los parpadeos del LED (por ejemplo, tres parpadeos = 3), y anote el número.

NOTA: Si uno de los dígitos del código es 0, el LED no parpadea.

5. Repita el paso 4 para los tres dígitos restantes, usando **2** para el segundo dígito, **3** para el tercer dígito, y **4** para el cuarto dígito.
6. Para verificar otros códigos de dispositivos, repita los pasos 1 al 5, pero sustituya la tecla adecuada por la de cada dispositivo que esté verificando.

REASIGNACIÓN DE LAS TECLAS DE DISPOSITIVOS

El control remoto se puede configurar para que controle una segunda VCR, un reproductor DVD, u otro dispositivo (vea los Códigos del Fabricante). Por ejemplo, para controlar una TV, una caja/convertidor de cablevisión, y dos reproductores de DVDs, lleve a cabo estos pasos para reasignar la tecla **VCR** que no se está usando con el fin de que opere el segundo reproductor DVD.

1. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
2. Introduzca **9 9 2**. El LED parpadea dos veces.
3. Presione **DVD** y después **VCR**. La tecla **VCR** ya está lista para ser programada como su segundo reproductor DVD. (Vea "Programación de un Dispositivo (Aparato)").

Para reasignar otras teclas de dispositivos a la tecla **VCR**, repita los pasos 1 a 3 de arriba, pero, en lugar de la tecla **DVD** use la de **TV** o la de **CBL/SAT** en el paso 3. Para usar otra tecla de dispositivo no usado, use la tecla deseada en lugar de **VCR** en el paso 3.

Para regresar un modo reasignado a su tipo de dispositivo original, lleve a cabo los pasos 1 a 2 de arriba, y después presione el modo que va a despejar dos veces.

PROGRAMACIÓN DE UNA EXPLORACIÓN DE CANALES FAVORITOS

El remoto le permite guardar una lista de hasta 10 canales favoritos, en cualquier orden, que se explorará de inmediato cuando presione **FAV** (Scan) [favoritos (exploración)].

NOTA: Sólo se pueden guardar canales de un solo dispositivo para la Exploración de Canales Favoritos.

1. Presione la tecla del dispositivo deseado.
2. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
3. Introduzca **9 9 3**. El LED parpadea dos veces.
4. Use el teclado para introducir el número de un canal favorito (por ejemplo, **031**), y luego presione **P** (si introduce menos de 5 o 4 dígitos y la tecla **Enter**).
5. Repita el paso 4 por cada canal favorito que se va a guardar, hasta un total de 10 canales.

NOTA: Si trata de introducir más de 10 canales o transcurren más de 10 segundos entre cada presión de tecla, el remoto se sale automáticamente de la programación.

NOTA: Si su aparato requiere que presione la tecla **Enter** después del número de canal, la necesita presionar después del número de canal cuando programa los canales favoritos.

6. Para salirse de la programación con menos de diez canales favoritos programados,presione y mantenga presionada la **P** durante tres segundos. El LED parpadea dos veces.

NOTA: Si programa 10 canales y desea cambiar la programacion de los canales favoritos, tendrá que borrar los canales programados antes de programar nuevos canales favoritos.

NOTA: Si ha programado menos de 10 canales favoritos y quiere agregar más, tendrá que re-programar todos los canales.

NOTA: Si ha programado 10 canales favoritos, tendrá que reinicializar el remoto antes de programar canales nuevos. Vea "Localización de Fallas".

USO DE LA EXPLORACIÓN DE CANALES

Use la tecla **FAV** (Scan) para iniciar una exploración a tres segundos de todos sus canales favoritos (siempre que ya esté programada - vea "Programación de una Exploración de Canales Favoritos" arriba) o de todos los canales (si no se ha programado la Exploración de Canales Favoritos).

1. Presione la tecla del dispositivo deseado.
2. Presione **SCAN** una vez.
   - Si ya se configuró la Exploración de Canales Favoritos, el dispositivo explora (recorre) los canales favoritos, y después continúa explorando todos los canales de su dispositivo.
   - Si no se ha configurado la Exploración de Canales Favoritos, la exploración comienza con el canal actual.
3. Para detener la exploración de canales en cualquier momento, presione cualquier tecla una vez.

PROGRAMACIÓN DE FAVORITOS DE LA FAMILIA

Su nuevo Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack incluye cuatro teclas de género (News [noticias], Movies [películas], Sports [deportes], y Family [familia]) que pueden ser programadas según los gustos de tres usuarios (mamá, papá, y los niños). Cada miembro de la familia puede programar y explorar sus canales favoritos. Es posible incluir hasta tres canales para cada tecla de género.

Para programar una tecla de preferencia:

1. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadea dos veces.
3. Presione una tecla de usuario (por ejemplo, **Mom's**).
4. Presione una tecla de género (por ejemplo, **News**).
5. Presione la tecla de modo del dispositivo que controla sus canales (por ejemplo, **TV**), y después presione el número del canal que quiere programar (hasta 3 dígitos).

NOTA: Si su aparato requiere que presione la tecla **Enter** después del número de canal, la necesita presionar después del número de canal cuando programa los canales favoritos.

6. Presione y mantenga presionada la **P** durante tres segundos. El LED rojo parpadee dos veces.
7. Repita los pasos 1 al 6 para cada canal que quiere incluir. Si programa más de tres canales, el primer canal se borrará.

NOTA: Si ha programado menos de 3 canales favoritos y quiere agregar más, tendrá que re-programar todos los canales para el usuario y género seleccionado.

Para borrar una tecla de género, lleve a cabo los pasos 1 al 6 de arriba, pero no entre un modo ni un canal en el paso 5.

USO DE FAVORITOS DE LA FAMILIA

Para acceder los canales favoritos de mamá, papá, o los niños:

1. Presione una tecla de usuario (por ejemplo, **Mom's, Dad's**, **Kid's**).
2. Presione una tecla de género (por ejemplo, **Sports**). El remoto accederá el primer canal programado para el usuario y género seleccionado.
3. Vuelva a presionar la tecla de género. Cada vez que la presione, accederá el siguiente canal programado para el usuario y género seleccionado.

CONFIGURACIÓN DEL MACRO "POWER"

Usted puede usar su nuevo Control Remoto Favoritos de la Familia 4 en 1 de RadioShack sólo para encender un aparato a la vez, o puede configurar la tecla **Power** para ejecutar varias funciones a la vez (tipo macro). Por ejemplo, usted podría programar la tecla **Power** para que encienda el televisor y la caja/convertidor de cablevisión, a la vez que seleccione un canal en particular.

Para programar el macro "Power":

1. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
2. Introduzca **9 9 5**. El LED parpadea dos veces.
3. Presione **Power**.
4. Introduzca una serie de funciones para ejecutar el macro (hasta 15 funciones).
5. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.

Ahora, cuando presione y mantenga presionada por 2 segundos la tecla **Power**, el remoto ejecuta el macro. Para borrar el macro, lleve a cabo los pasos 1 al 5 de arriba, pero no introduzca una serie de funciones en el paso 4.

NOTA: No es posible incluir las teclas de usuario o de género en el macro "Power".

CAMBIO DEL BLOQUEO DEL VOLUMEN

El remoto está programado para permitir un control independiente del volumen en cada dispositivo seleccionado (Desbloqueo Global del Volumen). Sin embargo, usted puede cambiar la fijación del Bloqueo del Volumen a la de Bloqueo Global de Volumen de tal manera que el volumen de un dispositivo controle el volumen en todos los otros modos. También, usted puede cambiar la configuración de un solo dispositivo para que controle el volumen de manera independiente (Desbloqueo Individual de Volumen).

Bloqueo del Control de Volumen a Un Modo (Bloqueo Global de Volumen)

1. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
2. Introduzca **9 9 3** y después presione la tecla de modo para el dispositivo en el que quiere controlar el volumen (por ejemplo, **TV**). El LED parpadea dos veces.Ahora cuando presione **VOL+**, **VOL-**, o **Mute** (enmudecer), el dispositivo seleccionado (por ejemplo, **TV**) controlará el volumen independientemente del modo actual.

Desbloqueo del Control de Volumen para un Solo Dispositivo (Desbloqueo Individual de Volumen)

1. Después de llevar a cabo el Bloqueo Global de Volumen (arriba), presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
2. Presione la tecla de modo del dispositivo en el que quiere tener un control independiente del volumen.
3. Introduzca **9 9 3** y después presione **VOL-**. El LED parpadea cuatro veces.
4. Repita los pasos 1 al 3 para cualquier otro dispositivo en el que usted quiera tener un control independiente del volumen.

Desbloqueo de Todos los Controles de Volumen (Restauración del Desbloqueo Global)

1. Presione y mantenga presionada la **P** hasta que el LED rojo parpadee dos veces, y después suelte la **P**.
2. Introduzca **9 9 3** y después presione **VOL+**. El LED parpadea cuatro veces. El volumen estará controlado en forma independiente en todos los dispositivos programados.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

PROBLEMA: El LED no parpadea cuando se presiona una tecla.

SOLUCIÓN: Reemplace las baterías por cuatro (4) baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

PROBLEMA: El LED parpadea cuando se presiona una tecla, pero el dispositivo no responde.

SOLUCIÓN: Asegurese de que el control remoto este apuntando hacia su dispositivo y que no se encuentre a más de 4.58 m (15 pies) de distancia.

PROBLEMA: El LED parpadea con un solo parpadeo largo.

SOLUCIÓN: Ha ocurrido un error de introducción (por ejemplo, una tecla equivocada).Trate de introducir la secuencia de nuevo.

PROBLEMA: El control remoto no controla los dispositivos o los mandos no están trabajando adecuadamente.

SOLUCIÓN: Pruebe todos los códigos listados para el dispositivo. Asegurese de que el dispositivo funcione con un control remoto de rayos infrarrojos.

PROBLEMA: Las teclas **CH+**, **CH-**, y **LAST** (último) no funcionan para su TV marca RCA.

SOLUCIÓN: Debido al diseño RCA de 1983 a 1987, sólo el control remoto original puede realizar estas funciones.

PROBLEMA: No hay volumen en un segundo televisor.

SOLUCIÓN: Siga los pasos en la sección Cambio del Bloqueo del Volumen.

PROBLEMA: Los canales no se cambian en la forma adecuada.

SOLUCIÓN: Si el control remoto original requería que se presionara **Enter** para cambiar canales, presione **Enter** en este control remoto después de introducir el número del canal.

Para más ayuda, comuníquese con nosotros a rshelp@ueic.com.

CÓDIGOS DEL FABRICANTE

Códigos de Configuración para Cajas de Cablevisión (Convertidores)

ABC	0003, 0008, 0014, 0017
Allegro	0153, 0315
Americast	0899
Antronix	0207, 0022
Archer	0153, 0039, 0797, 0022, 0207
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Cabletenna	0022
Cableview	0022
Century	0153
Citizen	0315, 0153
Clearmaster	0883
ClearMax	0883
Coolman	0883
Director	0476
Emerson	0797
Everquest	0015
Garrard	0153
GC Electronics	0207
Gemini	0797, 0015
General Instrument	0476, 0276, 0003
Goldstar	0144
Goodmind	0797
Hamlin	0009, 0273
Jasco	0315, 0153, 0015
Jerrold	0476, 0276, 0003, 0012, 0014, 0015
Memorex	0000
Motorola	0476, 0276, 1254, 1106, 1376
Multivision	0012
Optimus	0021
Pace	0237
Panasonic	0000, 0107, 0021
Paragon	0000
Philips	0305, 0317, 0153
Pioneer	0877, 1877, 0144, 0533
Pulsar	0000
Quasar	0000
Radioshack	0797, 0315, 0303, 0883, 0015
RCA	0021
Realistic	0207
Regal	0279, 0273
Runco	0000
Samsung	0144
Scientific Atlanta	0877, 1877, 0477, 0008, 0017
Signal	0015
Sony	1006
Sprucer	0021
Starcom	0003, 0015
Stargate	0797, 0015
Starquest	0015
Supercable	0276
Superman	0883
Tandy	0258
Tocom	0012
Toro	0003
Toshiba	0000
Tristar	0883
Tusa	0015
Unika	0207, 0153, 0022
Universal	0022, 0207, 0153, 0039
V2	0883
Viewmaster	0883
Viewstar	0258
Vision	0883
Vortex View	0883
Zenith	0000, 0525, 0899

Códigos de Configuración para Reproductores DVD

Aiwa	0641
Akai	1975
Allegro	0869
AMW	0872
Anam	1913
Apex Digital	0672, 0717, 0755, 0796, 0797, 1100, 0796, 1061, 1937, 0794, 1056, 1915
Audiologic	0736
Audiovox	1072
Axion	1072, 1071
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Cinevision	0876, 0869
Classic	1917
Coby	1923, 0778
Curtis Mathes	1087
CyberHome	1019, 0816, 1024, 1023
Daewoo	0784, 0705, 1918, 0833
Denon	0490, 0634
Dual	1085, 1068
DVD2000	0521
Emerson	0591, 0675
Enterprise	0591
Fisher	0670
Funai	0675
GE	0522, 0813, 0717
Go Video	0744, 0783, 0715, 1970
GPX	0769, 0699
Greenhill	0717
Harman/Kardon	0582
Hitachi	0573, 0664
Hitker	0672
Initial	0717, 1931
Integra	0627, 1924
Jaton	1078
JVC	0558, 0623, 0867, 1940, 1901
JWin	1049
Kenwood	0490, 0534
KLH	0717, 1020, 1939
Koss	0651
Lasonic	0798
Lite-On	1058
Magnavox	0503, 0675, 1976, 1914
Malata	0782
Marantz	0539
Microsoft	0522
Minolta	0839, 0717
Mitsubishi	1521, 0521
Monitor	1082
Nesa	0717
Norcent	1003, 0872, 1923
Onkyo	0503, 0627, 1985, 1924
Oritron	0651
Panasonic	0490, 1925, 1907, 1762, 1990
Philips	0503, 0539, 0646, 1914
Pioneer	0525, 0571, 1902
Polaroid	1086
Polk Audio	0539
Proscan	0522
ProVision	0778
Qwestar	0651
RCA	0522, 0571, 0717, 1974, 1913, 0822
Rio	0869
Rotel	0623
Rowa	0823
Saba	1977
Sampo	0698
Samsung	0490, 0573, 1075, 0820, 1979, 1932
Sanyo	0873, 0670, 1967
Sharp	0630, 0752
Shinsonic	0533, 0839, 1931
Sonic Blue	1970, 0869
Sony	0533, 0864, 1903, 1981, 1033, 1934, 1904
Sungale	1074
Sylvania	0675
Symphonic	0675
Technics	0490
Theta Digital	0571
Toshiba	0503, 1988
Tosko	0800, 0799
TYT	0705
Urban Concepts	0503
USLogic	0839
XBox	0522
Yamaha	0490, 0539, 0545
Zenith	0503, 1906, 0869

Códigos de Configuración para Dispositivos HTiB (Home-Theater-in-a-Box) (Sistema de Cine en Casa Integrado)

Aiwa	0641
Akai	1975
Anam	1913
Apex Digital	1937, 1915
Classic	1917
Coby	1923
Daewoo	1918
Go Video	1970
Initial	1931
JVC	1940, 1901
KLH	1939
Koss	0651
Magnavox	1976
Norcent	1923
Onkyo	0627, 1924, 1985
Oritron	0651
Panasonic	1907, 1990, 1925
Philips	1914
Pioneer	1902
Polk Audio	0539
RCA	1974, 1913
Rio	0869
Saba	1977
Samsung	1932, 1979
Sanyo	1967
SonicBlue	0869, 1970
Sony	1904, 1903, 1981, 1934
Zenith	1906

Códigos de Configuración para Receptores de Satélite

AlphaStar	0772
Chaparral	0216
Crossdigital	1109
DirecTV	0392, 0566, 0639, 1639, 1142, 0247, 0749, 1749, 0724, 0819, 1856, 1076, 1109, 0099, 1442
Dish Net. Sys.	1005, 0775, 1170
DishPro	1005, 0775
Echostar	1005, 0775, 0218, 0269, 1170
Expressvu	0775
GE	0566
General Instrument	0869
GOI	0775
Hitachi	0819
HTS	0775
Hughes Net. Sys.	1142, 0749, 1749, 1442
JVC	0775, 1170
Legend	0269
Magnavox	0724, 0722
Memorex	0724, 0269
Mitsubishi	0749
Motorola	0869
Next Level	0869
Panasonic	0247, 0701
Paysat	0724
Philips	1142, 0749, 1749, 0724, 1076, 0722, 0099, 1442
Proscan	0392, 0566
Radioshack	0869
RCA	0392, 0566, 0855, 0143
Realistic	0652, 0051
Samsung	1276, 1109
SKY	0856
Sony	0639, 1639
Star Choice	0869
TiVo	1142, 1442
Toshiba	0749, 1749, 0790, 1285
Uniden	0724, 0722, 0052
Zenith	0856, 1856

Códigos de Configuración para Televisores

Amark	0003
Abex	0032
Admiral	0093, 0463
Admtt	0761, 0783, 0842, 0817, 0813
Adventura	0046
Aiko	0092
Akai	0812, 0702, 0030, 0672
Alberton	0843
Ambassador	0177
America Action	0180
Anam	0180
Anam National	0055
AOC	0030, 0003, 0052
Apex Digital	0748, 0765, 1943, 0767
Archer	0003
Audiovox	0431, 0180, 0710, 0092, 0623, 0003
Axion	1927
Bell & Howell	0154
Bradford	0180
Broksonic	0236, 0463, 0003, 1905, 1935, 1929, 1911
Candle	0030, 0186, 0046
Carnivale	0030
Carver	0054
Celebrity	0000
Celera	0765
Changhong	0765
Citizen	0060, 0030, 0039, 0092, 1928, 0280, 0046, 0186
Clarion	0180
Contec	0180
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180, 0039
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0451, 0093, 0060, 0702, 0030, 0145, 0166, 1347, 1147, 0747, 1919, 0039
CXC	0180
Daewoo	0451, 1661, 0039, 0623, 1909, 0092, 0672, 1928
Denon	0145
Dumont	0017
Durabrand	0180, 0178, 0003
Electrohand	0000
Electrohome	0409
Elektra	0017, 1661
Emerson	0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 1909, 1929, 0282, 1905, 1928, 0280, 0623, 1911, 0039, 1944, 0177
Envision	0030, 0813
Fisher	0154
Flevision	0710
Fujitsu	0683, 0853, 0809
Funai	0180, 0171, 1904
Futuretech	0180
Gateway	1755, 1756
GE	0047, 0051, 0451, 0178, 0747, 1907, 1922, 0027, 0055, 1347, 1919, 0282, 1147, 1917
Gibralter	0017, 0030
GoldStar	0030, 0178, 0032, 1927, 0409
Grumpy	0180
Haier	0768
Hallmark	0178
Harley Davidson	1904
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Hawtmy	0093
Hello Kitty	0451
Himitsu	0180
Hisense	0748
Hitachi	1145, 0345, 0151, 1904, 0032, 0409
Hundai	0849
Infinity	0054
Inteq	0017
Jansell	0046
JBL	0054
JCB	0000
Jensen	0761, 0817, 0185
JVC	0032
Kanyani	0180
KEC	0180
Kenwood	0030
KLH	0765, 0767
Kloss	0046
KTV	0180, 0030, 0039, 0280
LG	0856
Lloyd's	1904
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0747
Magnasonic	1928, 1913
Magnavox	0054, 0030, 1454, 0706, 1931, 0020, 0186, 1254, 1913, 1904, 0586
Magnin	1907
Marantz	0054, 0030, 0704
Matsushita	0250, 0650
Megatron	0178, 0145, 0003
Memorex	0154, 0463, 0156, 0178, 1924, 1920, 1927, 1911, 1926
MGA	0150, 0030, 0178, 1907
Midland	0047, 0037, 0051, 0039, 0747, 0032
Mitsubishi	0093, 0150, 0178, 1250, 0178, 0836, 1917
Motivision	0043
Motorola	0093, 0055
MTC	0060, 0030
Multitech	0180
NAD	0156, 0178, 0866
NEC	0030, 1704
Nikko	0030, 0178, 0092
Norcent	0748, 0824
Noshi	0018
NTC	0092
Onwa	0180
Optimus	0154, 0250, 0166, 0650, 1927, 1924, 1913
Optonica	0093, 0165
Orion	0236, 0463, 1929, 1911, 1905
Panasonic	0250, 0051, 1924, 1946, 0055, 1919, 1941, 0650, 1927
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 1347, 1926, 0027, 0039, 0747, 1919, 0018, 0032, 1907, 0003
Philco	0054, 0030, 0029
Philips	0054, 1934, 0690
Pilot	0030, 0039
Pioneer	0166, 0679, 0866
Portland	0092, 0039
Prima	0761, 0815, 0783, 0817
Prism	0051
Proscan	0047, 0747, 1922
Proton	0178, 0852, 0003
Pulsar	0037
Quasar	0250, 0051, 1924, 0165, 1919, 0055, 0650
Radioshack	0047, 0154, 0180, 0030, 0178, 0747, 0039, 0165, 0409, 1920, 0032, 1904
RCA	0047, 1447, 1247, 1547, 1919, 0018, 0679, 1147, 1953, 1917, 1948, 0090, 1047, 1347, 1905, 1922, 0747
Realistic	0154, 0180, 0030, 0178, 0039, 0032, 0165
Runco	0017, 0030
Sampo	0030, 0032, 1755, 0052, 0039
Samsung	0060, 0812, 0702, 0030, 0178, 1903, 0766, 1060, 0032, 0814
Samsux	0039
Sansui	0463, 1904, 1929, 1911
Sanyo	0154, 1907
Scotch	0178
Scott	0236, 0180, 0178
Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0179, 0171, 1904, 0747, 1926
Sharp	0093, 1917, 0039, 0386, 0165
Sheng Chia	0093
Simpson	0186
Sony	0000, 1925, 1904, 0080
Soundesign	0180, 0178, 0179, 0186
Spectracom	0003
Squareview	0171
SSS	0180
Starlite	0180
Supremacy	0046
Supreme	0000
SVA	0748, 0768
Sylvania	0054, 0030, 0171, 1944, 1931, 0020
Symphonic	0180, 0171, 1904, 1913
Tandy	0093
Tatung	0003, 0655
Technics	0250, 0051
Technosat	0051, 0003
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0039, 0092, 0186
Telefunken	0702
Thomas	1904
TMK	0178, 0177
TNG	0017
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256, 1704, 1936, 0845, 1656, 1935, 0650, 1356, 1918, 1945
Totevision	0039
TVS	0463
Universal	0027
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178
Viewsonic	1735
Viking	0046
Wards	0054, 0030, 0178, 0165, 0027, 0080, 0866, 0020
Wayeon	0156
White Westinghouse	0463, 1909, 0623
Yamaha	0030
Zenith	0017, 0463, 0178, 1909, 0092, 1904, 1929, 1911
Zonda	0003

Códigos de Configuración para Aparatos Combinados TV/Reproductor DVD

Apex Digital	1943
Axion	1937
Broksonic	1935
Panasonic	1941
RCA	1948
Samsung	1925
Sylvania	0171
Toshiba	1935

Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/Videograbadora (VCR)

American Action	0180
Audiovox	0180
Broksonic	1926, 1911, 1905
Citizen	1928